

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir Jaelani, I Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani, Isharyanto. 2019. *Regulation of Regional*.
- Abdullah, Masthura. 2018. *Sistem pemberian nutrisi dan penyiraman tanaman otomatis berdasarkan real time clock dan tingkat kelembaban tanah berbasis mikrokontroler atmega32*. *FISITEK: Jurnal Ilmu Fisika Dan Teknologi*.; 2(2): 33–41.
- Efendi, Adhan. 2021. *Pompa dan Kompresor*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Annisava, A. R. dan B. Solfan. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo. Yogyakarta. 156 hal.
- Arif Dharmawan, Hari. 2017. *Mikrokontroler Konsep Dasar dan Praktis*. UB Media: Malang.
- Arnizam. 2018. *Rancang Bangun Sistem Penyemprotan Pestisida Dan Pupuk Pada Tanaman Padi Menggunakan Mikrokontroler*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Badan Ketahanan Pangan. 2015 Database Ketahanan Pangan Sumatera Barat. Padang
- BPS [Badan Pusat Statistika]. 2016. *Produksi sayuran dan buah-buahan semusim diIndonesia*.<https://www.bps.go.id/publication/2017/10/02/9d10a13049cee1ce8aad9768/statisik-tanaman-sayurandan-buah-buahan-semusim-indonesia-2016.html> [18September 2021]. 2016. *Analisis*.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementrian Pertanian. 2015. *Statistik Hortikultura Tahun 2016*. Jakarta.
- Direktorat Jendral Pengolahan Lahan dan Air Departemen Pertanian. 2008. *Pedoman Irigasi Bertekanan (Irigasi Sprinkler dan Irigasi Tetes)*. Jakarta.
- Djojosumarto P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*: PT. Agromedia Pustaka: Jakarta.

- Fauziah, R. 2017. *Budidaya Bawang Merah (Allium cepa Var. aggregatum) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi Spray Hose pada Berbagai Volume Irigasi dan Frekuensi Irigasi*. Tesis. Jurusan Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Girsang, Warlinson/Dampak Negatif Penggunaan Pestisida. <http://usitani.wordpress.com/2009/02/26/dampak-negatif-penggunaan-pestisida>
- Hakim, E. A. (2012). *Sistem Kontrol*. Malang: UPT. Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hanifah N. 2011. *Analisis Hama Ulat Bawang (Spodoptera Exigua) Pada Tanaman Bawang Merah (Allium cepa)*.
- Hadisoeganda, W.W., Euis Suryaningsih dan Tony K. Moekasan, 1995. Penyakit dan Hama Bawang Merah dan Cara Pengendaliannya. Dalam Teknologi Bawang Merah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. Hlm. 12-13.
- Hermanto, Fadholi. 1989. *Pengantar Ilmu Usahatani*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Hikmah, Y. 1997. *Tingkat Parasitasi Larva Spodoptera Exigua Musim Hujan dan Musim Kemarau*. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian IPB.
- Hunt. 1979. *Mode of Action of Herbicides*. 2nd Edition. Willey, New York.
- Irsad, M., Indarto dan Purnomo. *Pengaruh Saluran Pengarah pada Nosel Terhadap Kinerja Ejektor untuk Pompa Sentrifugal dengan Head Hisap Tinggi, Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri*. Jogjakarta, 8 Mei 2002, hal: 116-121.
- Irwanto. 1980. *Ekonomi Engineering di Bidang Mekanisasi Pertanian*. IPB. Jakarta : Gramedia
- Kadir, A. (2018). *From Zero to a Pro Arduino*. Yogyakarta: ANDI.
- Kastaman. 2004. *Ekonomi Teknik untuk Pengembangan Kewirausahaan*. Pustaka

Giratuna: Bandung.

Kementerian Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian RI Nomor 24/Permentan/SR.140/4/2011, tentang Syarat dan Tata Cara Pendaftaran Pestisida. Jakarta.

Khairiah, N. 2014. *Evaluasi Kinerja Penggunaan Air Irigasi Sprinkler di Kabupaten Enrekang*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar. http://jurnalirigasi_pusair.pu.go.id/ind

Mahmudah, M., Wahyuningsih, N.E., Setiani, O. 2012. *Kejadian Keracunan Pestisida Pada Istri Petani Bawang Merah di Desa Kedunguter Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes*. Media Kesehatan Masyarakat Indonesia.

Moeris. 1978. *Pemeliharaan Tanaman Lahan Kering*. Gramedia: Pustaka. Utama Jakarta.

Moekasan, T.K., L. Prabaningrum, dan M.L.Ratnawati, 2000. *Penerapan PHT pada Sistem Tanaman Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. Hlm. 4-5, 30

Moekasan, T.K. 2002. *Efikasi formulasi SeNPV terhadap larva Spodoptera exigua Hbn. Pada Tanaman Bawang Merah di Rumah Kasa*. Jurnal Hortikultura. 12 (2): 94-101

Nani Sumarni dan Achmad Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.

Nurhasanah, N. 2012. *Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Perimbangan Pupuk Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Umur Simpan Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)*. Skripsi. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian Sebelas Maret. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Prasetyo, Fendy. 2015. *Efektivitas Agens Pengendalian Hayati (APH) dan Insktisida Sintetik untuk Pengendalian Hama Spodoptera Exigua Pada*

Tanaman Bawang Merah di Desa Matekan Kabupaten Porbolingo.
Jember: Universitas Jember.

Purwandi. 1999. *Ekonomi Teknik*. Jakarta: Gramedia.

Puspa, D. K. 2017. *Pengaruh Sistem Budidaya Organik dan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) 'Brebek' di Rumah Kaca. Skripsi.* Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Rachman, T. (2016). *Sistem Kontrol*, 1–11.

Rendi Suhendra, Andi dkk. 2016. *Pengaruh Tinggi Level Air Terhadap Efisiensi Jet Pump.* Universitas Brawijaya

Sastroutomo, Soetikno. 1992. *Pestisida: Dasar - dasar dan Dampak Penggunaannya.* Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

Schwab, Glenn O. 1992. *Soil and Water Conservation Engineering.* Wiley, Inc. Kanada

Suryanto, H. 1998. *Alat Mesin Pertanian.* Diktat. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.

Syifaun, Nafisah. 2003. *Java for Mobile Programming.* Semarang: Wahana Komputer.

Turang, D. A. (2015). *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile. Seminar Nasional Informatika.*

Uke, K. H.Y., H. Barus dan I. S. Madauna. 2015. *Pengaruh Ukuran Umbi Dan Dosis Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu. e-.J. Agrotekbis.* 3(6) : 655-661.

Wibowo, S. 2005. *Budi Daya Bawang Putih, Merah dan Bombay.* Jakarta: Penebar Swadaya.

- Wicaksono, M. F. (2019). *Aplikasi Arduino dan Sensor*. Bandung: Informatika.
- Wudianto, R. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Djojosumarto P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*: PT. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Wulandari, Y. 2013. *Sukses Bertanam Bawang Merah dari Nol Sampai Panen*. ARC media. Jakarta. 80 hal.
- Zulfikar. 2017. *Tingkat Penggunaan Pestisida Pada Tanaman Bawang Merah Di Kecamatan Anggeraja, Kabupaten Enrekang*. Fakultas Pertanian: Universitas Hasanuddin.

